**Définition**

**Biomarqueurs en Neurologie et Psychiatrie**

Dans le cadre du Domaine de Valorisation Stratégique (DVS) des biomarqueurs en Neurologie et Psychiatrie, le terme de biomarqueur correspond à un outil de mesure de caractéristiques, de façon objective, avec précision et reproductibilité, qui permet entre autre de distinguer un état physiologique normal d'un état pathologique ou une réponse à un traitement thérapeutique ainsi que de constituer des sous-groupes de patients (stratification).

On pourra les classer selon :

- la nature du paramètre mesuré

* Anatomique
* Physiologique
* Biochimique
* Moléculaire
* Immunologique
* Physique
* Comportement

- la technologie de support

* + Génomique
  + Transcriptomique
  + Protéomique
  + Métabolomique
  + Lipidomique
  + Immunogénétique
  + Imagerie
  + Analyse des données
  + Questionnaires
  + Enregistrements

- le niveau de complexité

* + Monoparamétrique
* Multiparamétrique (détermination d’une signature biologique)

- l'étape, biomarqueurs

* diagnostic et/ou prédictif
* de stade et de pronostic
* de recherche – mécanistique ou de stade
* d’efficacité
* de toxicité
* de pharmacogénomique